

**Garant****TK fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5mm**

## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG1293 3,5    |
| GTIN           | 4045197990778 |
| Třída artiklu  | GGN           |

## Popis

### Provedení:

Konstrukční rozměry podobné **DIN 6535**. Vylepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

**Jako č. 202293.**

## Technický popis

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Ø stopky $D_s$  | 6 mm                             |
| Celková délka L   | 57 mm                            |
| Tolerance jmenovitý Ø   | e8                               |
| Směr přísuvu  | horizontální, šikmý a vertikální |
| Délka břitu $L_c$   | 11 mm                            |
| Tvar stopky   | HB                               |
| Šířka rohové fazetky při 45°                                      | 0,1 mm                           |
| Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění                           | 15 mm                            |
| Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,025 mm                         |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Počet zubů Z  | 3                             |
| Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm                       |
| Ø břitu $D_c$   | 3,5 mm                        |
| Úhel sklonu šroubovice  | 45 stupeň                     |
| Uvolňovací Ø $D_1$  | 3,3 mm                        |
| Stopka  | DIN 6535 HB s h6              |
| Rohový úhel čela  | 45 stupeň                     |
| Obsah   | 5                             |
| Povlak  | AlCrN                         |
| Řezný materiál  | TK                            |
| Norma   | DIN 6527                      |
| Typ   | N                             |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování                        | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování                        | Plná drážka hloubka řezu 1×D  |
| Druh produktu   | rohová fréza                  |

## Údaje o uživateli

|                              | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky)       | omezené použití | 280 m/min | N       |
| Al > 10% Si                  | omezené použití | 200 m/min | N       |
| Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$  | vhodný          | 120 m/min | P       |
| Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$  | vhodný          | 110 m/min | P       |
| Ocel $< 900 \text{ N/mm}$    | vhodný          | 100 m/min | P       |
| Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | vhodný          | 70 m/min  | P       |
| Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$   | omezené použití | 60 m/min  | P       |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$  | vhodný          | 70 m/min  | M       |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$  | omezené použití | 50 m/min  | M       |
| GG(G)                        | vhodný          | 90 m/min  | K       |
| Uni                          | vhodný          |           |         |

|            |                 |
|------------|-----------------|
| mokrý max. | vhodný          |
| mokrý min. | vhodný          |
| suché      | omezené použití |
| Vzduch     | vhodný          |

---

## Příslušenství

TK fréza Ø e8 DC 3,5 mm

202293 3,5